

描述： EV331_TTL 和 EV331_485均为采用POWERBUS™技术的从站评估板。 EV331_485适合原接口RS485的从站设备。本评估板可以直接连接原有RS485接口从站，并且为从站供电。进行系统测试。	连接/参考器件	
	PB721	采用POWERBUS技术的主站控制芯片
	PB721HP	采用POWERBUS技术的主站控制芯片
	PB331	采用POWERBUS技术的从站通讯芯片

POWERBUS从站评估板

评估和设计支持

电路评估板

[POWERBUS从站PB331转UART评估板 EV331_TTL](#)

[POWERBUS从站PB331转RS485评估板 EV331_485](#)

设计和集成文件

[原理图、布局文件、物料清单](#)

电路功能与优势

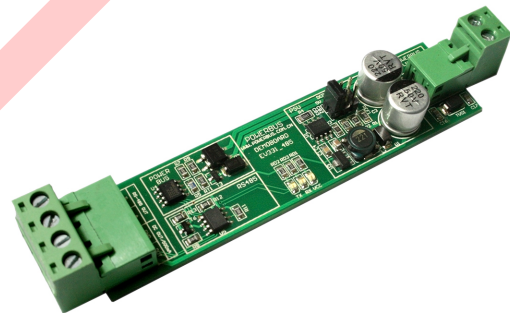
所示电路是一款POWERBUS从站接收电路。该电路将解调的UART信号转为RS485标准信号，并可为从设备提供供电。

EV331_485评估板适合于原有使用RS485接口的从站。使用本转换板可直接接驳原有RS485从站设备进行系统测试。无需更改任何程序。

EV331_485评估板上提供了板上DC-DC降压电源，可在5V、12V、24V输出电压中切换，直接使用总线为从站设备提供功率电源。最大输出电流为500mA。

特性

- ◇ RS485接口直接连接原设备进行测试
- ◇ 无需更改任何软件协议
- ◇ 可为从站提供5V、12V、24V电源
- ◇ 可为从站提供最大500mA电流
- ◇ 支持最大总线电平40V
- ◇ 最远通讯距离3000m
- ◇ 无特殊线缆要求
- ◇ 低成本的解决方案



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Media Converters](#) category:

Click to view products by [POWERBUS](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[EIS-PS-US](#) [CF-020010-009](#) [102MC-SC](#) [EIS-EXTEND-C-EU](#) [DT-51190.5m](#) [DL-USB-4463](#) [DT5002F](#) [E104-BT02](#) [USR-K5](#) [USR-K6](#)
[N10SG](#) [Ra-01H](#) [WC-PD13C033I](#) [WC-PD13C012I](#) [WC-PD13F012A](#) [WC-PD30B050G](#) [WC-PD30B012](#) [WC-PD30B012-1](#) [102MCE-SC-15](#)
[102MC-ST](#) [EIS-S-SC](#) [CF-020011-2N9](#) [302MC-SC](#) [AFW121TI-SPI1](#) [EKI-2541M-AE](#) [EKI-2541SI-AE](#) [EKI-2741FHPI-AE](#) [EKI-2741FI-BE](#)
[EKI-2741FL-EU-AE](#) [EKI-2741FL-US-AE](#) [EKI-2741FPI-AE](#) [EKI-2741LX-AE](#) [IMC-150LI](#) [CA-628485-D84](#) [CA-628485-D85](#) [CF-020008-](#)
[000](#) [CF-020008-001](#) [CF-020010-000](#) [CF-020010-721](#) [CF-020010-900](#) [CF-020010-97X](#) [CF-020011-1N9](#) [CF-020011-32N](#) [CF-020011-330](#)
[CF-020011-331](#) [CF-901201-097](#) [CTC-55F005-NW](#) [IMC-350I-MMST-PS-A](#) [IMC-350I-SE-PS-A](#) [IMC-350-MMST-PS-A](#)